

東北地方太平洋沖地震に係る市の活動状況及び被害状況等について

(平成 23 年 3 月 18 日)

1 地震の概要及び盛岡市災害対策本部の設置

平成 23 年 3 月 11 日午後 2 時 46 分に発生した地震は、三陸沖（牡鹿半島東南東）約 130Km 付近で発生し、マグニチュードは 9、最大震度は宮城県栗原市などで 7 を観測し、盛岡市でも震度 5 強という非常に強い揺れと、三陸沿岸部には、想定を超える巨大な津波を伴うものであった。

この地震の発生に伴い、市では 3 月 11 日午後 2 時 46 分に災害対策本部を設置し、午後 3 時 36 分に第一回災害対策本部員会議を開催した。その後も随時本部員会議を開催し、現在も災害応急対策活動に当たっている。

2 被害の状況

(1) 電気

日付	3 月 11 日	3 月 12 日	3 月 13 日	3 月 14 日
状況	市内全域で停電	神明町，紺屋町を皮切りに復旧し始めるが，市の多くは停電中	市中心部から徐々に復旧	市内ほぼ復旧

(2) 水道（断水した延べ世帯数）

日付	3 月 11 日	3 月 12 日	3 月 13 日	3 月 14 日
世帯数	4,767	43,067	4,000	7 時現在で断水解消

(3) ガス

都市ガスについては、供給の停止は無かった。

中には地震によるガス漏れの可能性あり。

(4) 市有施設

別紙のとおり。

3 避難所対応

(1) 避難所の状況

3 月 11 日 16 時 50 分に桜城小学校に開設したことを皮切りに以下のとおり。なお、数字はピーク時のものである。

日付	3 月 11 日	3 月 12 日	3 月 13 日	3 月 14 日	3 月 15 日	3 月 16 日
避難所数	50	64	57	22	16	11
避難者数	2,300	4,496	3,221	659	427	264

(2) 避難所への対応

各避難所へは職員をそれぞれ2名以上配置し、その運営にあたっている。停電及び学校の体育館など暖房施設が無い場所への対応として、災害時応援協定に基づき、レンタル業者から、発電機、投光機及びストーブを手配し、必要な箇所への配置を行った。また、食料や燃料、毛布などについても、職員が各避難所へ配っている。

(3) 旅行者及び通勤困難者への対応

地震により鉄道及びバス等の公共交通機関の運行に障害が生じ、旅行者及び通勤者が市内に足止めされたことから、マリオスとアイーナに避難場所を開設し、市内の避難者と同様の対応を行った。また、バス事業者の協力により、盛岡駅西口ロータリーに宿泊所として大型バス8台を提供していただき、採暖所とした。

(4) 沿岸被災者の受入れ

津波による沿岸被災者への対応として、3月12日以降ふれあいランドで受入れを行っている。県有施設であるが、避難所運営は市職員が行っている。そのほか、ゆびあす、盛岡中央卸売市場を受け入れ先として決定している。

17日段階で6施設に115人受入

4 市職員の対応状況

(1) 動員人数 3月11日から17日までの延べ人数で約5,552人  
(1日平均793人)

(2) 従事業務の内容

避難所の運営、情報収集、他機関との連絡調整を24時間体制で行っている。

5 盛岡市の支援状況

(1) 被災地支援として釜石市に次のとおり派遣している。

- ・ 保健師 2名
- ・ 給水タンク 8基設置
- ・ 漏水調査 2名

(2) その他

①対策本部支援 2名 (火葬にかかる手続き事務)

また、20日以降は内陸部への避難者の移送業務に従事するため、のべ20名の職員を宮古市に派遣する予定。

②盛岡消防本部では消防応援派遣隊として久慈市へ2隊10名、宮古市へ4隊17名の応援隊を第3次まで派遣している。

③今後、応急危険度判定士の派遣要請も想定される。

6 他都市からの応援・義援金

秋田市・・・缶パン、毛布等の提供

大仙市・・・アルファ米の提供

また、JA 岩手中央から米やリンゴの支援を受けたほか民間事業者数社から食料の提供を受けている。

3月14日から義援金の受付を開始し、17日13時現在で100件、1,938,940円の義援金を受け付けている。

## 7 その他の対応など

### (1) 市の業務

3月11日は停電のため、証明書の発行ができなくなったが、14日(月)からは通常通りの業務を開始している。

市立病院においては、余震のため大掛かりな手術は控えている状況である。

### (2) 災害時要援護者への対応

災害時要援護者については、3月12日に民生委員に安否確認を依頼している。

### (3) 学校関係

小学校は、14日は一斉休校。中学校は、学校判断とした。

### (4) 支援物資などの保管

農林中央金庫の厚意により、旧盛岡支店を「盛岡市東北地方太平洋沖地震災害支援センター」として無償で使用させていただいている。

## 8 今後の課題・取り組み等

### (1) 沿岸地域からの被災住民受け入れ

当面ふれあいランド、ゆびあす、中央卸売市場体育館などで受け入れ。

仮設住宅建設候補地として約22万5千㎡の市有地を選定。

※福島原発事故関係の避難者の受け入れ。

### (2) 市民、避難住民の生活確保

生活必需品の高速道路通行許可や燃料需要への対策等を県に要望

### (3) 火葬場のフル稼働

遺体火葬の増に対する対応。

### (4) 職員の健康確保等

長年にわたる災害対策による負担増を軽減するよう努める。

盛岡市立厨川中学校校舎の東北地方太平洋沖地震による被害及び対応について

1 校舎の概要

厨川中学校の校舎は、昭和38年度に南校舎棟1、昭和39年度に南校舎棟2、昭和40年度に北校舎棟3が建築されている。平成20年度に実施した第2次耐震診断の結果は、南校舎棟1、棟2はIS値が0.3未満、北校舎棟3はIS値が0.34であり、現在、全面改築を実施しているところである。

2 校舎の被害状況

- (1) 南校舎棟2、1階技術教室の柱の座屈（全断面の亀裂。少なくとも3本）
- (2) 南校舎棟1、棟2の中央階段1階～4階のエキスパンションジョイント付近の天井、床、壁等の破損及び落下。内外壁に多くの亀裂及び一部脱落
- (3) 北校舎棟3、屋上の時計柱が折れる。

3 南校舎、棟1、棟2の使用中止

南校舎の棟2は、一部の柱で座屈等があり、生徒、職員などの安全確保が難しいことから、使用を中止する。また、南校舎棟1についても、内装材や窓ガラスなどの非構造部材を全面的に改修し、安全確保する必要があるとする構造専門家の所見もあり、使用を中止する。

なお、南校舎棟2については、新たに大きな地震が発生した場合、一部倒壊等の恐れもあると考えられることから、早期に解体したい。

また、北校舎棟3には、大きな被害はなかった。

4 今後の対応

南校舎棟1、棟2を使用中止することにより、平成24年3月の新校舎完成まで、次のとおり代替措置を講ずる。

- (1) 1年生：大新小6教室、2年生：青山小6教室、  
3年生及び特別支援学級：現校舎棟3 10教室
- (2) 1、2年生については、保健室、昇降口及び特別教室並びに授業で使用する体育館は、各小学校と共に使用する。
- (3) 1、2年生については、各学校に職員控室を設置する。また、全体を総括する職員室、校長室は、北校舎棟3に配置する。
- (4) 部活動は、現体育館及び現屋外グラウンドを使用する。

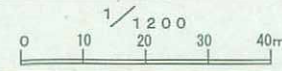
5 日程

平成23年3月22日（火）～25（金） 各小中学校及びPTA等に説明  
3月22日（火）～4月5日（火）新年度の準備（引っ越しを含む。）  
4月6日（水） 始業式及び入学式

(平成 22 年度)

施設の配置図

縮尺



学校名

厨川中学校

調査年度

(都道府県) 03

(市町村) 201

(学校) 3513

調査年度

455

県営体育館

敷地境界線

工場

敷地境界線

青山小学校屋外運動場

運動場用地保有面積 14,618㎡

柔剣道場  
⑫S2-484

第2体育館  
⑧S1-375

屋内運動場  
③S1-1,076

ハンドボールコート

ハンドボールコート

棟3

吹

建物用地保有面積 10,818㎡

プール(25×16)

その他地 1,215㎡ プール附属棟

棟2

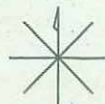
棟1

バレーボール支柱

市道(8.0m)中區敷青山12号線

市道(10.0m)青山一丁目線

方位



(北に矢印を付す)

東北地方太平洋沖地震に伴う施設被害状況報告一覧

H23.3.17 16:30

No.	部	担当課	施設名	施設No.	物品No.	被害状況	復旧状況	備考		
1	総務部	総務課	情報企画室	—	1	本庁舎内の端末落下による破損数台	復旧状況	備考		
		管財課	本庁舎	1	塔屋の窓ガラス1枚破損及び壁、階段にひび割れ					
		消防防災課	第26分団2部機張消防屯所(車庫)	2	車庫シャッター破損					
2	市民部	市民活動推進課	青山区活動センター	3	3階ホールの天井パネル落下の恐れ(アスベスト)	3階立入禁止	社会福祉事業団			
			太田地区活動センター	4	体育館の外側柱の横に亀裂及びギャラリー下部の横板のはずれ		社会福祉事業団			
			仙北地区活動センター	—	2	バスケットゴールのはずれ		社会福祉事業団		
					2	事務室時計破損		社会福祉事業団		
						棚のガラス破損				
						玄関のコンクリートに隙間				
						自転車置き場に10cmの溝		社会福祉事業団		
						3	パブの什器破損			
						4	テレビ落下破損			
						5	玄関柱にひび割れ		社会福祉事業団	
3	環境部	資源循環推進課	門収集センター	8	職員詰所2階裏側の壁のせり出し(1.8m×45cm)					
		環境企画課	一本松飲料水供給施設	9	原水(表流水)の入り口付近で一部落下					
					ホール和室の天井がはずれ、戸の開閉不良					
4	保険福祉部	障がい福祉課	しらかき学園	10	軽運動場の壁落下		社会福祉事業団			
						トイレの壁に亀裂				
						和室のガラス破損				
						6	什器破損			
						7	時計、鏡の落下			
						11	内部壁の一部ひび割れ		社会福祉事業団	
						12	受水槽のボルトが緩み漏水		社会福祉事業団	
		児童福祉課	かつら荘	11	内部壁の一部ひび割れ		社会福祉事業団			
			大新児童センター	12	玄関床に数cmの亀裂		社会福祉事業団			
			青山児童センター	13	集会室ドア及び壁に亀裂		社会福祉事業団			
			月が丘児童センター	14	たたきにひび割れ		社会福祉事業団			
						犬走りに亀裂				
						14	遊戯室のハロゲンランプ3個が落下		社会福祉事業団	
介護高齢福祉課 (高齢者支援室)	乙船児童センター	15	天井及び壁に亀裂		社会福祉事業団					
	湯沢児童センター	16	駐車場のコンクリートにひび割れ		社会福祉事業団					
				湯沢児童センター	16	屋根のつなぎ目の離れ		社会福祉事業団		
				17	環水槽漏水	点検依頼	社会福祉事業団			
				18	蔵壁の一部ががれ					
				18	自動ドア上部ガラス破損		社会福祉事業団			
5	農林部	農政課	肴町分庁舎	24	4階大ホール:柱と天井の結合部にひび割れ数箇所					
						4階大ホール:出入りロカーテンレールと天井部にひび割れ				
						4階大ホール:天井が階層になっている部分に隙間				
						4階男子トイレ:タイルの浮き(2片×10片)				
						402会議室:柱と天井の接合部にひび割れ				
			6	建設部	道路管理課 ※通行規制があるもののみ記載	小鳥沢二丁目30-13地先	—	小鳥沢団地内:舗装の段差・亀裂	全面通行止	
						上米内宇赤坂3-56地先	—	上米内ハイツ内:法面崩壊・舗装亀裂	片側通行止	
						桜台一丁目35-10地先	—	桜台団地内:法面崩壊・舗装亀裂	片側通行止	
						桜台一丁目32地先	—	桜台団地内:舗装亀裂	全面通行止	
						上堂四丁目5-15地先	—	上堂タイル工業廃:マンホール回り陥没	全面通行止	
道路建設課	市道月が丘三丁目谷地線(木枝川)	—			函根部の歩道、車道舗装に亀裂及び段差(最大10cm)					
	好摩駅周辺整備事業(東西自由通路)	—			壁面に亀裂が生じた(1箇所)					
	都計道盛岡駅前大橋線(神子田工区)	—			擁壁工の目地継目部分の開き					
	都計道明治橋山岸線(山賀橋)	—			仮橋塊の取付道路の舗装に段差(3cm)					
	25	壁面とベランダ接合部に亀裂(1~7階)			緊急度:小	EV停止(復旧済)				
7	都市整備部	都市計画課	盛岡駅西通アパート	25	各室の電気温水器の給水管がはずれ漏水	緊急度:小	応急復旧済			
			青山二丁目アパート	26	4号館1階コンクリート壁に亀裂	緊急度:小				
			青山三丁目アパート	27	16号館102号室のトイレ内壁剥離及び亀裂	緊急度:小				
			岩船線が丘住宅	28	9号棟6号(空室)の1階増築接合部外壁に亀裂(最大4cm)	緊急度:小	「危険」の貼紙			
			29	1号館各室玄関脇及び風呂釜排水口枠から壁に亀裂	緊急度:小					
		景観政策推進事務局	29	2号館階段室内壁に亀裂	緊急度:小					
			30	6号館外壁とベランダ接合部の金属周辺コンクリートの小破片数個	緊急度:小					
			31	8号棟101号と102号の間の雨樋に歪み(発生時期不明)	緊急度:小					
			31	4号館2階ベランダのドレン破損	緊急度:小					
			32	1号機、2号機のインバータ故障	緊急度:小					
8	上下水道部	総務経営課	マリオス立体駐車場	32	3号機発券機故障					
			旧覆橋兵場	33	建物外部の北側そで壁及び北側入口上部の梁・側部の柱壁に構造亀裂					
			旧宣教師館	34	東西内部壁面の一部が剝離し落下					
						西側煉瓦造の煙突の上部約1mが1階台所の屋根に落下した後、前庭に倒壊落下して破片が歩道に散乱				
						壁に亀裂				
		公園みどり課	35	1階台所屋根及び2階屋根の破損により、雨漏りの恐れ						
			35	ヘアークラック補修箇所						
			35	陳列史料(時計やお椀)の破損						
			36	敷地北側の建物の瓦が数枚落下し、破損						
			36	庭園内の灯籠2、3基の崩れ						
市街地整備課	37	洋間(玄関右側)の天井の一部剥落。壁にクラック								
	37	廊下の壁にクラック及び土壁表面の剥離								
	37	動物舎4施設(サイ、ライオン、プレーリードック、ファーム)に微細クラック								
	37	駐車場フェンスのはずれ								
	37	レストハウスの緑石ブロックの倒れ								
9	市立病院	総務課	盛岡駅東西自由通路	—	エキスパンションジョイントのカバー脱落					
			旭橋本宮線	—	地覆に小クラック1箇所					
			交通広場	—	歩道タイルに不陸1箇所					
			38	階段タイル剥がれ1箇所						
			38	301通路側外壁にひび割れ						
9	市立病院	総務課	市立病院	41	みず管理課通路側外壁にひび割れ					
						屋上階段支持コンクリートが落下				
						総務経営課男子ロッカー窓側天井破損				
						公社中庭側外壁破損				
						40	除じん機、破砕機が冠水で稼働不能			
9	市立病院	総務課	市立病院	41	玉山区大台の1基が浮いた					
						2階空調換気機機室の壁にひび割れが生じ、一部は剥離		人的被害なし		
						内部壁(1~8階)にひび割れ				
						非常階段(1~8階)にひび割れ、内装壁材の一部はがれ				
						4階、防災ガラス1枚破損				
						5階病棟の2室で天井材の一部はがれ、1室で窓が開かなくなった				
						9	6階病棟デイルーム内の押し冷蔵庫が倒れ、テーブル1台破損			
						10	6階病棟パソコン1台破損			
			11	7階病棟パソコン1台破損						
			12	7階病棟本棚破損						
			13	7階病棟テレビ2台破損						
			14	7階病棟乾燥機破損						

10	教育委員会	学校施設	高松小学校	42	壁がせん断破壊(一部コンクリート塊落下), 100㎡		階段室、トイレ使用禁止
			月が丘小学校	43	体育館のブレース(筋交い)16箇所破断	使用禁止	改修までの代替施設検討中
			厨川中学校	44	南校舎1階技術教室の柱3本座屈	使用禁止	
					南校舎中央階段1~4階のエキスパンション付近の床、壁等の破損	使用禁止	
		市立図書館	45	内外壁の構造亀裂及び脱落			
				15 北校舎屋上の時計破損、落下			
				玄関ドア脇の板ガラス破損			
				職員通用口ドア上部のガラス破損			
				集会室廊下の壁に亀裂多数			
				外壁タイルの一部剥離			
				ボイラー室と電気室の間のドア上部ガラス破損			
				ボイラーの断熱シート及び断熱塗装剥離			
				調理室の天井2箇所がはがれ落下	業者依頼済		
				蒸し器上部天井パネル破損			
		都南学校給食センター	46	コンテナ室の天井パネルひび割れ(1箇所)			
				2階女子体罰室の天井破損	業者依頼済		
				外壁パネル落下(1箇所)	業者依頼済		
				調理室入り口のタイルのはがれ(1箇所)			
		玉山学校給食センター	47	玄関のドアの開閉不良			
				施設全体の小規模なひび割れ			
				洗濯室天井の天板及び断熱材落下			
				男子トイレの小便器水道管漏水			
				施設内壁面に小規模なひび割れ多数			
				換気室ボイラーの蒸気配管断裂			
				雨水配管一部断裂			
				施設内天井の天板固定部分の欠損多数			
				1号釜排水配管(ソケット)に亀裂			
				5号釜排水配管(ソケット)に亀裂			
スポーツ振興課	盛岡体育館	48	1階:アリーナの天井パネル1枚落下				
			1階:パネルフレーム部分が落下(1m程度)				
			1階:車器具庫のガラス1枚破損				
			1階:チャイルドルームのガラス2枚破損				
	アイスアリーナ	49	2階:男子更衣室の点検口扉落下				
			2階:スプリンクラーのカバーが落下(5個)				
			2階:壁に多数の亀裂				
			16 地下駐車場の泡消火器が誤作動				
	武道館	50	軒の崩落				
			天井パネルの落下				
屋内ゲートボール場	51	スピーカーカバーの落下(2個)					
		1階南東の男子トイレ天井から水漏れ					
歴史文化課	もりおか歴史文化館	52	シャッターのずれ				
			パーテーションのずれ				
11	玉山総合事務所	総務課	玉山総合事務所	53	師範室のガラス1枚破損		
		建設課	野中団地の市道	—	2階ロビーの床に亀裂		
			こぶしが丘団地市道	—	男子トイレの壁のタイルに亀裂		
		税務住民課	公設浄化槽(大台地区)	—	剣道場の天井の梁の塗装剥離		
			野中団地内養殖側溝	—	外の柱を支えるコンクリートにひび割れ		
古川墓地駐車場	—	ガラス窓2枚が落下(ガラスに破損なし)					
12	保健所	企画総務課	保健所	55	窓1枚が落下		
					シャッター破損		
13	公共施設	保育園	見前保育園	56	事務室の壁に亀裂(縦に30cm)		
			女子トイレの床に亀裂				
		とりよう保育園	57	女子トイレの床に亀裂			
		もりおか女性センター別館	58	壁にクラック数箇所			
11	玉山総合事務所	建設課	野中団地の市道	—	天井材剥離		
			こぶしが丘団地市道	—	液り廊下のつなぎ目に段差		
		税務住民課	公設浄化槽(大台地区)	—	エレベーター棟と庁舎のつなぎ目破損		
			野中団地内養殖側溝	—	道路の陥没(道路が波打った状態)		応急措置済み
		飲料水供給施設(大神地区取水部)	54	道路の陥没		片側交互通行	
古川墓地駐車場	—	浮上1箇所					
12	保健所	企画総務課	保健所	55	水路の閉塞(水路の法面が崩壊)		
					一部破損により取水機能不全	修理完了	
13	公共施設	保育園	見前保育園	56	亀裂1箇所		応急措置済み
			とりよう保育園	57	外壁タイルの目地の一部が落下		
		もりおか女性センター別館	58	入り口床タイルの一部剥離			
				トイレのタイル剥離3枚及び多数の亀裂			
給食室の壁に複数の亀裂							
廊下の壁に複数の亀裂							
壁の剥離(少量)							
肴町分庁舎側に5メートル程度の地割れ		農政課より報告					
庁舎内の壁の剥離(少量)		農政課より報告					